

Ementa:

Diante da crescente demanda por informação tecnológica por parte dos profissionais das áreas de Medicina Veterinária e Ciências Biológicas é necessário apresentar ao aluno onde esta informação pode ser encontrada e como a mesma pode ser usada. De acordo com Vieira, o crescimento e a sustentação de qualquer indústria são determinados por suas ideias e gestão, mas a geração de novas ideias, quando bem tratadas, pode servir de base para o surgimento de novas indústrias. Estas ideias podem gerar valor acadêmico na forma de artigos científicos, mas quando devidamente aplicadas, podem dar origem a propriedade industrial (PI) servindo de base para a sobrevivência ou surgimento de novas indústrias. Uma das maiores fontes sobre informação tecnológica disponível atualmente são os bancos de patentes, já que em muitos casos, é possível encontrar documentos com mais de 200 anos que estão publicados e acessíveis de forma gratuita. Uma patente nada mais é que um direito exclusivo dado pelo estado de explorar uma invenção na forma de uma solução para um problema técnico específico (INPI). Esta informação muitas vezes é negligenciada em detrimento da pesquisa apenas em bancos de artigos científicos no desenvolvimento de dissertações e Teses. Adicionalmente, o processo de inovação, atualmente muito comentado nos meios acadêmicos, pode passar em alguns dos seus estágios pela produção de propriedade industrial (PI). Diante do exposto, esta disciplina tem por objetivo apresentar e revisar para o aluno de pós-graduação a existência de bases de artigos científicos e principalmente apresentar e desmistificar as bases de patentes e a redação de pedidos de patente. O aluno terá a oportunidade de conhecer as funções do Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI), entender seu contexto no cenário nacional e também no cenário internacional, conhecer a Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) bem como os escritórios de patente americano (USPTO) e Europeu (EPO). A disciplina também enfoca seminários na área de propriedade industrial onde os alunos serão estimulados a apresentarem patentes já depositadas. A disciplina também fornecerá informação sobre outros cursos para que o aluno continue o processo de aprendizagem da propriedade industrial de forma contínua. III - OBJETIVOS DA DISCIPLINA Esta disciplina tem por objetivo fornecer ao aluno do programa de Pós-Graduação em Biociência Animal (PPGBA) o conhecimento sobre a informação tecnológica com as seguintes temáticas: • Propriedade Intelectual; • Bancos de patentes nacional (INPI) e internacional com ênfase nos escritórios Americano (USPTO) e Europeu (EPO); • Busca de artigos científicos; • Funcionamento da classificação internacional de patentes, • Seminários em propriedade industrial; • Elaboração de pedidos de patente nas áreas de Medicina Veterinária e Ciências Biológicas. IV - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO Parte teórica 1. Propriedade Intelectual; 2. Busca de artigos científicos e apresentação das principais bases de dados e editoras internacionais; 3. Propriedade Industrial: • Marcas; • Patentes; • Desenhos industriais; • Cultivares; 4. Classificação internacional de patentes segundo a OMPI (Organização Mundial da Propriedade Intelectual); Parte prática 1. Seminários em propriedade Industrial - Apresentação de patentes e identificação dos principais elementos que compõe um relatório descritivo; 2. Elaboração de pedidos de patente nas áreas de Medicina Veterinária e Ciências Biológicas – Redação de relatório descritivo de produto ou processo (Título, campo da invenção, antecedentes da invenção, Descrição de Invenção, Modalidades, Quadro reivindicatório, resumo e figuras). V – MÉTODOS DIDÁTICOS DE ENSINO (X) Aula Expositiva (X) Seminário (X) Leitura Dirigida (X) Execução de Pesquisa (X) Outra. Especificar: Vídeos e Trabalho escrito. VI - CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO Redação de relatório descritivo (patente) (0-5 pontos); Seminários em propriedade industrial (0-5 pontos); VII – CRONOGRAMA Data Tipo e tema principal da aula T - Apresentação da Disciplina: Objetivo, conteúdo, cronograma e bibliografia; T - Propriedade intelectual; T - Busca de artigos científicos; T - Propriedade industrial; T - Bancos de patentes; T - Classificação internacional de patentes; T – Busca de patentes; T - Classificação de patentes nas áreas Biológicas e veterinárias; T - Elaboração do relatório descritivo; T - Elaboração do quadro reivindicatório; T - Elaboração dos desenhos; P - Seminários em propriedade industrial; P - Redação de pedido de patente.

Bibliografia

Instituto Nacional da Propriedade Industrial – INPI. Disponível em: <http://www.inpi.gov.br/portal/>

Organização Mundial da Propriedade Intelectual – OMPI. Disponível em:
<http://www.wipo.int/portal/index.html.en>

United States Patent and Trademark Office – USPTO. Disponível em: <http://www.uspto.gov/>

European Patent Office – EPO. Disponível em: <http://www.epo.org/>